Ответственный за выпуск М. С. Головков
Редактор А. Я. Комягина
Техредактор Т. Г. Бондарь
Корректор В. П. Костюченко

Харьковское областное управление по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Изд. № 322.

Подписано к печати 7.IX 1973 г. Формат 60×84 1/16. Объем: 0,25 печ. л., 0,24 уч.-изд. л. Тираж 15000. Заказ 2319. Типография № 13.

ПУНКТ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ППТ-66П

ПАСПОРТ

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Промежуточный пункт постанционной связи с тональным избирательным вызовом ППТ-66П, 441.11.34, порядковый номер . . . . . соответствует ГОСТу 5.924-71 и признан годным для эксплуатации.

М. П. Дата выпуска « . . . . » . . . . 197 . г.

Ответственный за приемку

5. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

5.1. Промежуточный пункт по прибытии должен освобождаться от транспортной тары и храниться в картонной упаковке при температуре окружающего воздуха от плюс 1° до плюс 40°С с относительной влажностью 65±15% при отсутствии паров кислот, щелочей и других активных веществ, вызывающих коррозию.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Предприятие-поставщик гарантирует соответствие промежуточного пункта ППТ-66П требованиям ГОСТа при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных ГОСТом.

Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня пуска в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки промежуточного пункта потребителю.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1. При отказе в работе или неисправности промежуточного пункта в период гарантийного срока, потребителем должен быть составлен технически обоснованный акт в двух экземплярах.

Один экземпляр акта, заверенный подписью и печатью, направить в адрес предприятия, второй остается у заказчика.

В процессе модернизации улучшены следующие показатели

ППТ-66П

Таблица 2

Условия измерения	Источник питания	
	Батарея, составленная из сухих элементов	Аккумуляторная батарея
При приёме вызова, мА, не более	60	160
При приёме речи, мА, не более	5	80
При передаче речи, мА, не более	30	80

2. Пункт 2.9. Амплитудные характеристики усилителя на частоте 800 Гц с допустимым отклонением ± 10% при изменении напряжения на выходе, мВ:

при приёме . . . . . от 1900 до 19

при передаче . . . . . от 1400 до 140

3. Пункт 2.10. Модуль входного сопротивления в диапазоне частот 300 - 2400 Гц, кОМ, не менее:

при приёме 15

при передаче 10

4. Пункт 2.15. Вероятность безотказной работы при доверительной вероятности $P^{\text{Д}} = 0{,}8$ в течение 1000 ч - 0,94.

5. Пункт 4.1. Слова "порядковый номер" изымаются.

6. Пункт 6.1. Гарантийный срок эксплуатации 30 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п. п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	529.00.74 529.00.74-01	Устройство приемно-усилительное ПРУ-66	1	
2	552.20.90	Аппарат телефонный ТАП-66	1	
3	601.08.91—06	Блок контурный	2	На 3 комплекта промежуточных пунктов
4	659.01.75	Колодка штепсельная	2	
5	811.65.30	Крышка	2	
6		Винт М 3×12 кл. 2—001 ГОСТ 1491-72	8	
7	ТСКВ 5×2	Кабель	3,5 м	ТУК. ОММ 505.166—55
8	МП41А	Транзистор	1	ГОСТ 14948—69
9	МП40	Транзистор	1	ГОСТ 14948—69
10	Д2Д	Диод полупроводниковый	2	ГОСТ 14341—69
11	726.14.20—13	Ящик	1	На 4 комплекта
12	727.00.60—11	Ящик	1	
13	727.00.60—16	Ящик	1	
14	441.11.34 ТО	Техническое описание	1	На 4 комплекта
15	441.11.34 ПС	Паспорт	1	

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Промежуточный пункт постанционной связи с тональным избирательным вызовом ППТ-66П предназначен для организации служебных переговоров станционных работников всех служб на железнодорожном транспорте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Габаритные размеры, масса изделий, входящих в промежуточный пункт, приведены в табл. 1.

Таблица 1

№ п. п.	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
			длина	ширина	высота	
1	529.00.74 529.00.74-01	Устройство приемно-усилительное ПРУ-66	295	195	185	6
2	552.20.90	Аппарат телефонный ТАП-66	243	210	145	1,8

2.2. Масса серебра марки СР 999, г — 4,626.

2.3. Питание промежуточного пункта осуществляется от батареи, составленной из сухих элементов, общим напряжением 6 В, или от аккумуляторной батареи напряжением, В: 6, 12, 24.

Расход тока соответствует указанному в табл. 2.

Таблица 2

Условия измерения	Источник питания	
	батарея, составленная из сухих элементов	аккумуляторная батарея
При приеме вызова, мА, не более .	60	160
При разговоре, мА, не более . . .	10	80

2.4. Номинальные значения резонансных частот контурных блоков, Гц: 316±6; 430±9; 585±12; 795±16; 1080±22; 1470±29; 2000±40.

2.5. Чувствительность по напряжению на входе приемника, мВ:

по первому вызывному импульсу . . . . 40—70

по второму вызывному импульсу . . . . 50—80.

2.6. Полоса пропускания, %, не менее 4,5.

2.7. Частотная характеристика усилителя промежуточного пункта при приеме соответствует данным, приведенным в табл. 3.

Таблица 3

Род линии	Длина линии, км	Напряжение на выходе, мВ, на частотах		
		300 Гц	800 Гц	2400 Гц
Стальная	0— 40	75±19	110±28	120± 30
	40— 80	80±21	170±43	360± 90
	80—120	100±25	270±63	620±155
Непупинизированный кабель	30	100±25	270±68	620±155

2.8. Частотная характеристика промежуточного пункта при передаче соответствует данным, приведенным в табл. 4.

Таблица 4

Род линии	Длина линии, км	Напряжение на выходе, мВ, на частотах		
		300 Гц	800 Гц	2400 Гц
Стальная	0— 40	—	210± 60	—
	40— 80	—	420±120	—
	80—120	500±150	850±250	1100±330
Непупинизированный кабель	30	500±150	850±250	1100±330

2.9. Амплитудная характеристика усилителя прямолинейна с допустимым отклонением ±10% до напряжения на выходе, мВ:

при приеме до 1900

при передаче до 1400

2.10. Модуль входного сопротивления в диапазоне частот 300—2400 Гц, кОм, не менее:

при приеме до 1900,

при передаче до 1400.

2.11. Частота генератора промежуточного пункта составляет 1600±32 Гц.

2.12. Напряжение вызывной частоты 1600 Гц, измеренное на линейных клеммах, не менее 1,5 В.

2.13. Изоляция всех токоведущих частей приемно-усилительного устройства по отношению к корпусам блоков усилителя и приемника выдерживает в течение 1 минуты напряжение переменного тока 500 В частотой 50 Гц без пробоя и явлений разрядного характера.

2.14. Сопротивление изоляции между всеми соединенными между собой токоведущими частями, изолированными от корпуса, и корпусами блоков усилителя и приемника не менее 3-х МОм.

2.15. Вероятность безотказной работы при доверительной вероятности $P^* = 0{,}8$ в течение 1000 часов — 0,92.